

11-12406

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТАБАКА, МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

12-02438

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
И ПОВЫШЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Краснодар
2011

Российская академия сельскохозяйственных наук
Департамент образования и науки Краснодарского края

Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
табака, махорки и табачных изделий

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПИЩЕВОЙ
ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
И ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Региональная
научно-практическая конференция

28-29 июня 2011 г.

Краснодар
2011

Н 34 Научное обеспечение производства сельскохозяйственной и пищевой продукции высокого качества и повышенной безопасности: материалы региональной научно-практической конференции (27–28 июня 2011 г., г. Краснодар) / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2011. – 289 с.

Редакционная комиссия: В.А. Саломатин, Н.И. Ларькина,
 Г.П. Шураева, Е.В. Гнучих,
 Т.В. Филимонова.

В сборнике опубликованы доклады региональной научно-практической конференции «Научное обеспечение производства сельскохозяйственной и пищевой продукции высокого качества и повышенной безопасности».

Представленные материалы содержат результаты исследований ученых и специалистов научных учреждений Краснодарского края по актуальным направлениям, связанным с обеспечением качества и безопасности пищевых продуктов.

Материалы сборника представляют интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и специалистов АПК.

Материалы, представленные в сборнике, даны в редакции авторов.

СОДЕРЖАНИЕ

НАПРАВЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИОРИТЕТНЫХ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Вступительное слово на конференции: Саломатин В.А.	
Качество и безопасность – основа развития производства сельскохозяйственной и пищевой продукции	8
<i>Саломатин В.А., Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В.</i>	
О направлениях обеспечения производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности.....	11

СКВОЗНЫЕ АГРАРНО-ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Саломатин В.А., Ларькина Н.И.</i>	
Сквозной научно обоснованный процесс организации в производстве аграрно-пищевых технологий получения табачной продукции высокого качества и пониженной токсичности	18

СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

<i>Иваницкий К.И.</i>	
Таксономический анализ и эволюционные аспекты внутривидовой структуры табака	30
<i>Хомутова С.А.</i>	
Создание исходного материала и сортов табака сортотипов Трапезонд и Остролист на основе генофонда мировой коллекции ...	45
<i>Децына А.А.</i>	
Особенности первичного семеноводства сортов подсолнечника, обладающих качественно новыми признаками.....	52
<i>Ларькина Н.И.</i>	
Беккроссирование аллоплоидов – один из способов восстановления культурного табака с новым сочетанием генов, переданных от других видов рода Никоциана.....	59

<i>Баранова Е.Г., Иваницкий К.И.</i> Цитоплазматическая мужская стерильность у табака (<i>Nicotiana tabacum</i>).....	75
<i>Шпаков А.Э.</i> Эколого-генетический мониторинг внутривидового разнообразия <i>Nicotiana Tabacum</i> L.	87
<i>Шпаков А.Э., Ермак Е.С., Чуманкина А.И.</i> Структура изменчивости природных популяций колокольчика сердцевидного (<i>Companula Cordifolia</i> C. Koch.).....	93
<i>Гросс Т.Н., Щеглов Н.И.</i> Изменчивость комплекса показателей продуктивности интродуцированных сортов земляники в трехлетнем испытании	97
<i>Шестакова В.В., Кузнецова А.П.</i> Использование генетико-статистического анализа при выделении устойчивых форм рода <i>Jerasus</i> Mill по биохимическим показателям.....	101
<i>Кузьмина А.А.</i> Оптимизация размещения плодовых культур на основе оценки природного потенциала сортов и условий среды	105

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

<i>Алехин С.Н., Саломатин В.А.</i> Проблемы совершенствования агротехнологии табака	110
<i>Плотникова Т.В., Алехин С.Н.</i> Основные составляющие низкозатратной агротехнологии табака ..	118
<i>Молотилин Ю.И., Орлова Н.В., Дашиева Н.М., Ярошенко В.А.</i> Микробиологическое оздоровление ризосферы и фитопланы в зерносвекловичном севообороте с использованием отходов свеклосахарного производства.....	123
<i>Ладатко М.А., Ладатко В.А.</i> Влияние элементов агротехники на урожай и качество зерна риса	128

ЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Шураева Г.П., Филипчук О.Д.

Основные направления стратегии
экологизированной защиты табака и табачного сырья
от вредных организмов и ее реализация 135

Серова Ю.М.

Токсикологический мониторинг остаточных количеств
пестицидов насаждений вишни в условиях
Краснодарского края 142

Пивоваров Ю.А.

Биологические и морфолого-культуральные особенности
грибов – возбудителей антракноза земляники
(*Colletotrichum acutatum* и *C. gloeosporioides*) 145

МАШИННЫЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Виневский Е.И.

Новая система технологических комплексов
для производства табака 149

Виневская Н.Н.

Совершенствование технологического процесса
машинной уборки табака 156

Бородянский В.П.

Первые опыты использования двухсторонней
двойной иглы для низки и сушки свежесобранного табака 162

Пестова Л.П., Петрий А.И., Пярина Л.А.

Роль ботанического сорта в формировании товарного качества,
расхода трудовых и энергетических ресурсов при сушке табака 166

Дьячкин И.И., Ивко И.Ю., Белякова З.П.

Нетрадиционный способ повышения качества
и безопасности табачного сырья 171

Петрий А.И., Бородянский В.П., Дьячкин И.И.

Основные направления совершенствования
агропромышленной технологии производства
ферментированного табачного сырья 175

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

<i>Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К.</i> Регулирование показателей токсичности дыма элементами конструирования сигареты	180
<i>Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Жабенцова О.А.</i> Совершенствование технологии изготовления кальянной смеси для кальяна повышенной безопасности	187
<i>Миргородская А.Г., Матюхина Н.Н.</i> Основные принципы создания многокомпонентной табачной смеси – насвай	192
<i>Гнучих Е.В.</i> Регулирование показателей безопасности дыма сигарет при использовании различных материалов и фильтров	196
<i>Кутуков С.А., Татарченко И.И., Миргородская А.Г., Бирюкова О.А.</i> Исследование влияния длины фильтра на параметры курения	199
<i>Богдан Г.А., Татарченко И.И., Миргородская А.Г., Бирюкова О.А.</i> Исследование влияния плотности волокон фильтра на параметры курения	206
<i>Безкровная М.С., Татарченко И.И., Миргородская А.Г.</i> Новые способы ароматизации чая и чайных напитков	213
<i>Аркатова А.С., Татарченко И.И., Миргородская А.Г.</i> Способы повышения качества ароматизированных кофе и кофейных продуктов	220
<i>Кондратенко В.В., Кондратенко Т.Ю.</i> Критериальная оптимизация процесса извлечения пектина из растительного сырья	226
<i>Яковлева Л.А., Ручкин В.С., Великанова Е.В.</i> Совершенствование комплексной системы производства и хранения овощей	231
<i>Антоненко О.П., Гугучкина Т.И.</i> Изменение ароматического комплекса красных сухих вин из перспективных сортов винограда в процессе выдержки	238

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

<i>Дурунча Н.А., Пережогина Т.А., Еремина И.М., Галич И.И., Кокорина Л.В., Попова Н.В.</i>	
Анализ качественных показателей современных сигарет	243
<i>Кочеткова С.К., Остапченко И.М.</i>	
Исследование особенностей курения кальяна и электронных сигарет	249
<i>Резниченко К.В., Оселедцева И.В.</i>	
Разработка эффективной системы контроля процесса выдержки коньячных спиртов	256

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

<i>Самойленко Н.П., Ястребова А.И.</i>	
Нормативная документация – залог повышения качества и безопасности табачных изделий в условиях технического регулирования	259

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Саломатин В.А.</i>	
Развитие инновационного рынка в табачной отрасли России	263
<i>Исаев А.П., Саломатин В.А., Романова Н.К., Исаева Л.А.</i>	
Маркетинговые исследования табачного производства в России ...	269
<i>Шулика Н.Г., Исаев А.П., Шульга В.Ф.</i>	
Повышение эффективности использования труда в табаководстве	273
<i>Захаров Ю.Н.</i>	
О методической программе научных исследований по экономической устойчивости табачного производства	277
<i>Исаева Л. А., Осенний В.В.</i>	
Агроклиматические и материально-технические условия производства зерна в Краснодарском крае	280
Рекомендации региональной научно-практической конференции	286